

Pour en savoir plus!

Mathématiques dans les sciences

Le mouvement brownien : Du pollen de Brown à l'origine de la finance moderne

- BACHELIER, L. *Théorie de la spéculation*, Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure, 3^e série, tome 17, 21-86, (1900). <http://www.numdam.org/item/10.24033/asens.476.pdf>
- DOOB, J. *Stochastic Processes and Statistics*, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, volume 20, 6, 376–379, (1934).
- ITÔ, K. *On Stochastic Differential Equations*, Memoirs of the American Mathematical Society, 4, 1-51, (1951). <http://dx.doi.org/10.1090/memo/0004>
- KHINTCHINE, A. *Korrelationstheorie der stationären stochastischen Prozesse*, Mathematische Annalen, volume 109, 1, 604–615, (1934).
- KOLMOGOROV, A. *Über die analytischen Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Mathematische Annalen, volume 104, 415–458, (1931).
- LÉVY, P. *Sur certains processus stochastiques homogènes*, Compositio Math., 7, 283-339, (1939).
- LÉVY, P. *Processus stochastiques et mouvement brownien*, Gauthier-Villars, (1948). Réédition en 1992 par Jacques Gabay.
- RIVET, J. P., BARBACHOUX, C., DEBBASCH, F. *Le mouvement brownien : une trajectoire hors du commun*, Bulletin de l'A.D.I.O.N., (1997). https://www.oca.eu/images/LAGRANGE/pages_perso/rivet/pdf/1997_rbd97a_adion_roup.pdf

Applications des mathématiques

À propos du Tic-Tac-Toe

- NEWELL, A., SIMON, H.A. (1972). *Human Problem Solving*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ.

Une nouvelle forme pour les pièces de monnaie

- CANTAT, Serge, *Le triangle de Reuleaux* <http://images.math.cnrs.fr/Le-triangle-de-Reuleaux.html>